

**ผลงานทางวิชาการและผลงานวิจัยครู สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำปี ๒๕๖๒ จำนวน ๔๒ เรื่อง
ผลงานวิจัยของครู ปีการศึกษา ๒๕๖๒ มีจำนวน ๔๒ เรื่อง ดังนี้**

- สรุป 1 วิจัยในชั้นเรียน จำนวน31..... เรื่อง
2 วิจัยเชิงลึก จำนวน ...14.....เรื่อง
3. การได้รับการเผยแพร่42.....เรื่อง
 3.1 ระดับบอจ.....3.....เรื่อง
 3.2 ระดับภาค.....1.....เรื่อง
 3.3 ระดับชาติ.....4.....เรื่อง
 3.4 ระดับนานาชาติ ...1...เรื่อง

วิจัยครู เชิงลึกเฉพาะด้าน สาขา

ลำดับที่	ชื่อเรื่อง	ผู้จัดทำ	ระดับการเผยแพร่
1	การศึกษาประสิทธิภาพของรูปแบบการให้อากาศด้วย Diffuser ที่มีผลต่อคุณภาพน้ำและผลผลิตของกุ้งขาวแวนนาไมในบ่อผ้าใบขนาด 15 เมตร	นางกฤษณี วงศ์วุฒิวัดน์ นายศักดิ์ดา วงศ์วุฒิวัดน์ นายสุทธิพงษ์ สิริพร นายพิมาน เหลาะเหม	ระดับชาติ สถาบัน
2	การศึกษาประสิทธิภาพระบบน้ำหมุนเวียนในการอนุบาลลูกกุ้งขาวแวนนาไม	นายอภิรักษ์ จันทวงศ์ นางพัชริดา ขำขจร นายศักดิ์ดา วงศ์วุฒิวัดน์ นายกฤษณะ ชูระหมาน	ระดับชาติ สถาบัน
3	Achievement Motivation Affecting Learning Attitude of the Student of Tinsulanonda Fisheries College of Mueang District, Songkhla Province, Thailand	Jedsrid Sangkapan, Kettawa Boonprakarn, Chidchanok Chengchao, Apirak Chanthawong, Phatcharida Kamkhajorn, Yaowalak Kamkum, Tripumin Tritrishual, Jutarat Kocharat, Chutima Wangbenmud	ระดับ นานาชาติ ณ ประเทศ เกาหลีใต้
4	ประสิทธิของสาหร่ายทางกระรอกในการบำบัดน้ำทิ้งจากการเลี้ยงปลาตุกรัสเซีย	นายประทีป สองแก้ว	สถานศึกษา
5	การศึกษาความเข้มของสารสกัดจากใบสาบเสือที่มีผลต่อการยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย Vibrio (Vibrio parahaemolyticus)	นางกรวิกา ศรีวัฒนวรัญญู	สถานศึกษา

6	การทำผลิตภัณฑ์ลูกชิ้นปลาใส่ถั่วรสแกงไทย	นางพรเพ็ญ อาสนศักดิ์	สถานศึกษา
7	การศึกษาการอนุบาลลูกกุ้งก้ามกรามด้วยอาหารสูตรต่างกัน	นางสาวปิยรัตน์ เพชรรัตน์ นางประมุข เอี้ยวสุข นางสาววัลภา ชีวภิสิทธิ์	สถานศึกษา จังหวัด
8	จุลินทรีย์ อี.เอ็ม. และการใช้ประโยชน์น้ำหมักชีวภาพอเนกประสงค์การเลี้ยงปลาตกในท่อซีเมนต์แบบคร้วเรื้อน	นายชูศักดิ์ ทองแกมแก้ว	สถานศึกษา
9	การใช้วัสดุเศษเหลือหัวปลากระทักต้มตากแห้งทำเป็นผลิตภัณฑ์	นางพรเพ็ญ อาสนศักดิ์ นางสาวสุธาสินี คงทอง	สถานศึกษา
10	การเลี้ยงไร่น้ำนางฟ้าสิรินธรด้วยคอลเรลลาจากน้ำทิ้งโรงงานแปรรูปสัตว์น้ำ	นางมลฤดี พิชัยยุทธ์	สถานศึกษา
11	การผลิตไส้อ้วปลาไขมันต่ำ	นางสาวสุธาสินี คงทอง	สถานศึกษา
12	การทำผลิตภัณฑ์ข้าวพองซีฟู้ดรสแกงไทย	นางพรเพ็ญ อาสนศักดิ์ นางสาวสุธาสินี คงทอง	สถานศึกษา ระดับภาค
13	ประสิทธิภาพของรูปแบบการบำบัดน้ำแบบชีวภาพในระบบน้ำหมุนเวียนเพื่อการอนุบาลกุ้งขาว แวนนาไม	นางพัชรिता ขำขจร นายอภิรักษ์ จันทวงศ์ นางกฤษณี วงศ์วุฒิวัฒน์ นายพิมาน เหลาะเหม	ระดับชาติ
14	การศึกษาประสิทธิภาพของระบบการบำบัดสารประกอบไนโตรเจนในการอนุบาลกุ้งขาวแวนนาไม	นายอภิรักษ์ จันทวงศ์ นางพัชรिता ขำขจร น.ส. เยวลักษณ์ แกมกุ่ม	ระดับชาติ

ผลงานทางวิชาการและผลงานวิจัยครู สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำปี ๒๕๖๒ จำนวน ๔๒ เรื่อง

ลำดับ	ชื่อเรื่อง	ผู้ทำวิจัย	ระดับการเผยแพร่
๑	ประสิทธิภาพของรูปแบบการบำบัดน้ำแบบชีวภาพประยุกต์ในระบบน้ำหมุนเวียนเพื่อการอนุบาลกุ้งขาวแวนนาไม (<i>Penaeus vannamei</i>)	นางพัชริดา ขำขจร นายอภิรักษ์ จัทวงศ์ นางกฤษฎณี วงศ์วุฒิวัดน์ นายพิमान เหลาะเหม	ระดับชาติ
๒	การศึกษาประสิทธิภาพของรูปแบบการให้อากาศด้วย Diffuser ที่มีผลต่อคุณภาพน้ำและผลผลิตของกุ้งขาวแวนนาไมในบ่อผ้าใบ ขนาด 15 เมตร	นางกฤษฎณี วงศ์วุฒิวัดน์ นายศักดิ์ดา วงศ์วุฒิวัดน์ นายสุทธิพงษ์ สิริพร นายพิमान เหลาะเหม	ระดับชาติ
๓	การทำผลิตภัณฑ์ข้าวพองซีฟู๊ดรสแกงไทย	นางวันเพ็ญ อาสนศักดิ์	สถานศึกษา
๔	ศึกษาความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีคุณภาพการสอนผู้สอน วิชาการแปรรูปสัตว์น้ำ โดยการทำแห้ง รหัสวิชา ๒๖๐๒-๒๑๐๑	นางสาวธนกร ห้อยห้อง	สถานศึกษา
๕	การพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้วิชาชีววิทยาของปลาโดยใช้การวิจัยเป็นฐาน รูปแบบ Research – Based Learning (RBL)	นางวัลภา ชีวภิสันท์	สถานศึกษา
๖	การส่งเสริมเจตคติในการส่งงานของนักเรียนชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ปีที่ ๓ สาขางานแปรรูปสัตว์น้ำ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๒	นางสาวสุธาสิณี คงทอง	สถานศึกษา
๗	การส่งเสริมคุณลักษณะที่พึงประสงค์นักเรียนระดับชั้น ปวช.2/1 วิชางานเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 3	นายธัญญา ศิณโส	สถานศึกษา
๘	การศึกษาความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อคุณภาพการเรียนการสอนวิชาการเลี้ยงกุ้ง ระดับ ปวช.3 ปีการศึกษา ๒๕๖๒	นายสมชาติ ชูมาก	สถานศึกษา
๙	การแก้ปัญหาผู้เรียนไม่ผ่านเกณฑ์การอ่านคำศัพท์ภาษาอังกฤษรายวิชาการวิเคราะห์และควบคุมคุณภาพน้ำของนักศึกษาระดับ	ประทีป สองแก้ว	สถานศึกษา

ลำดับ	ชื่อเรื่อง	ผู้ทำวิจัย	ระดับการเผยแพร่
	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.1)		
๑๐	การศึกษาสภาพปัญหาการจัดการเรียนรู้ วิชา การเพาะขยายพันธุ์ไม้เนื้อไม้ ของนักเรียน ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๒ ภาค เรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๒	นายฉัตรชัย ชัยเกลี้ยง	สถานศึกษา
๑๑	การผลิตไส้อ้วปลาไขมันต่ำ	นางสุธาสินี คงทอง	สถานศึกษา
๑๒	การส่งเสริมคุณลักษณะที่พึงประสงค์นักเรียน ระดับชั้น ปวช.2 สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ที่ ลงทะเบียนเรียน วิชาสิ่งแวดล้อมในงานเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำ	นายสันติธรรม เทพฉิม	สถานศึกษา
๑๓	การเลี้ยงไร่น้ำนางฟ้าสิรินทรด้วยคลอเรลลาจาก น้ำทิ้งโรงงานแปรรูปสัตว์น้ำ	นางมลฤดี พิชัยยุทธ	สถานศึกษา
๑๔	การพัฒนาแบบการจัดการประสบการณ์เพื่อการ เรียนรู้ วิชาสถิติและการวางแผนการทดลองทาง การเกษตร L.E. เรื่องวิธีการหาค่าเฉลี่ยเลขคณิต แบบแจกแจงความถี่ด้วยเครื่องคิดเลข (ธรรมดา) สำหรับนักเรียนระดับปวส.1/3 สาขาวิชา เพาะเลี้ยงสัตว์	นางเยาวมาลย์ ดิษโสภา	สถานศึกษา
๑๕	การศึกษาความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อคุณภาพ การสอน รหัสวิชา 300-1101 วิชาภาษาไทยเพื่อ การสื่อสารในงานอาชีพ วิทยาลัยประมงติณสูลา นนท์ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562	นางอวยพร ปันวรรณ	สถานศึกษา
๑๖	การบอกและการลบจำนวนเต็ม ระดับชั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปีที่ 1 วิทยาลัยประมง ติณสูลานนท์	นายณรงค์ศักดิ์ ปันวรรณ	สถานศึกษา
๑๗	การศึกษาการอนุบาลลูกกุ้งก้ามกรามด้วยอาหาร สูตรต่างกัน	นางสาวปิยรัตน์ เพชรรัตน์ นางประมุข เอี้ยวสุข นางสาววัลภา ชีวภิสิทธิ์	ระดับภาค
๑๘	จุลินทรีย์ อี. เอ็ม. และการใช้ประโยชน์น้ำหมัก ชีวภาพอเนกประสงค์การเลี้ยงปลาตู้ในบ่อดุกใน ท่อซีเมนต์แบบครัวเรือน	นายชูศักดิ์ ทองแกมแก้ว	สถานศึกษา
๑๙	การใช้ประโยชน์วัสดุเศษเหลือหัวปลากะตักต้ม ตากแห้งทำเป็นผลิตภัณฑ์	นางพรเพ็ญ อาสนศักดิ์	สถานศึกษา

๒๐	ศึกษาการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมด้านคุณธรรมการมีสัมมาคารวะของนักศึกษาชั้น ปวส.1/5 สาขาแปรรูปสัตว์น้ำ ที่ลงทะเบียนในรายวิชาการเมือง	นายสุธี บัวหนู	สถานศึกษา
----	---	----------------	-----------

ลำดับ	ชื่อเรื่อง	ผู้ทำวิจัย	ระดับการเผยแพร่
๒๑	การศึกษาความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อคุณภาพการสอน วิชา เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเบื้องต้น ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562	นางสาวลัทธิพรรณ ศรีสุวรรณ	สถานศึกษา
๒๒	การใช้สมุดคำศัพท์เสริมทักษะการอ่านวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการประมง (2000-1227) สำหรับนักเรียนประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่3	นางรัฐกานต์ เชื้อแหลม	สถานศึกษา
๒๓	การปรับพฤติกรรมการเรียนในชั้นเรียนและการส่งงาน	นายประยูร เฉิดฉิม	สถานศึกษา
๒๔	การพัฒนาทักษะการพูดภาษาอังกฤษของนักศึกษาชั้น ปวส.1/6 สาขาวิชาการเดินเรือด้วยวิธีแสดงบทบาทสมมติ ในรายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจและสังคม ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562	นางสาวเอมอร สว่างพงศ์	สถานศึกษา
๒๕	ศึกษาความพึงพอใจของผู้เรียนต่อคุณภาพการสอนของผู้สอน รายวิชาการจัดการโรงงานแปรรูปสัตว์น้ำเบื้องต้น ปีการศึกษา ๒๕๖๒	นางสุปราณี ธัญญรัตน์	สถานศึกษา
๒๖	การศึกษาความพึงพอใจของนักเรียน ที่มีต่อคุณภาพการสอนวิชาคณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ (20000-1404)ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562	นางเยาวมาลย์ ดิษโสภา	สถานศึกษา
๒๗	การศึกษาความเข้มข้นของสารสกัดจากใบสาบเสือ ที่มีผลต่อการยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย <i>Vibrio parahaemolyticus</i> ในกุ้งขาว	นางกรวิภา ศรีวัฒนารัตน์	สถานศึกษา
๒๘	การทำผลิตภัณฑ์ลูกชิ้นปลาไส้ลาวารสแกงไทย	นางพรเพ็ญ อาสนศักดิ์ นางสาวสุธาสินี คงทอง	สถานศึกษา
๒๙	ประสิทธิภาพของสารร้ายทางกระรอกในการบำบัดน้ำทิ้งจากการเลี้ยงปลาตุกรัสเซีย	นายประทีป สองแก้ว	สถานศึกษา
๓๐	การศึกษาความพึงพอใจของนักเรียน ที่มีต่อคุณภาพการสอนวิชากฎหมายที่เกี่ยวข้องกับประมง (3601-2144)ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562	นายกริธา ดิษโสภา	สถานศึกษา
๓๑	การใช้เกมคอมพิวเตอร์ เพื่อแก้ปัญหาทักษะการใช้แป้นพิมพ์ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 3 รายวิชาการประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานอาชีพประมง	นางเยาวดี รุ่งเรือง	สถานศึกษา

๓๒	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชา วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิตโดยใช้ กิจกรรมการทดลองร่วมกับเทคนิคการใช้คำถาม และเทคนิคเพื่อนช่วยเพื่อนของนักเรียน ปวช.1 สาขาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562	นางสาวเยาวลักษณ์ แกมกุ่ม	สถานศึกษา
๓๓	การพัฒนาทักษะการสืบค้นข้อมูลผ่าน Search Engine ของนักศึกษาชั้น ปวช.3/4 สาขาวิชา เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำโครงการอาชีวศึกษาเพื่อการ พัฒนาชนบท (อศ.กช.)ภาคเรียนที่ 2/2562	นายพงษ์พิศาล กังสังข์	สถานศึกษา
๓๔	ประสิทธิภาพระบบน้ำหมุนเวียนในการ อนุบาลกุ้งขาวแวนนาไม (<i>Penaeus vannamei</i>)	นายอภิรักษ์ จันทวงศ์ นางพัชรีดา ขำขจร นายศักดิ์ดา วงศ์วุฒิวัดน์ นางกฤษณี วงศ์วุฒิวัดน์	ระดับชาติ
๓๕	การปรับพฤติกรรมการเรียนในชั้นเรียนและ การส่งงาน	นายประยูร เฉิดฉิม	สถานศึกษา
๓๖	ศึกษาความพึงพอใจของผู้เรียนต่อคุณภาพ การสอนของผู้สอนรายวิชาการจัดการ โรงงานแปรรูปสัตว์น้ำ วิทยาลัยประมงติณสูล สถานนท์ ปีการศึกษา 2562	นางสุปราณีย์ ธัญญรัตน์	สถานศึกษา
๓๗	ศึกษาความพึงพอใจของผู้เรียนต่อคุณภาพ การสอนของผู้สอนรายวิชาโครงการ รหัส วิชา 2602-8501 วิทยาลัยประมงติณสูลา นนท์	นางสาวธนกร ห้วยห้อง	สถานศึกษา
๓๘	โครงการผลิตพรรณไม้น้ำเศรษฐกิจ รหัสวิชา (20601-2109) ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562	นางสาวลักขพรพรรณ ศรี สุวรรณ	สถานศึกษา
๓๙	การพัฒนาพฤติกรรมการเรียนให้มีความ รับผิดชอบของนักเรียนระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปวช.1 สาขาวิชา เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ที่เรียนวิชาการผลิตพรรณ ไม้น้ำเศรษฐกิจ รหัส20601- 2102 ภาค เรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562	นายฉัตรชัย ช้ายเกลี้ยง	สถานศึกษา

ลำดับ	ชื่อเรื่อง	ผู้ทำวิจัย	ระดับการเผยแพร่
๔๐	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ผ่านเว็บไซต์ด้วยโปรแกรม Google Site รายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจและสังคม รหัสวิชา 3000-1201 สำหรับนักศึกษา ระดับ ปวส.1 สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และสาขาวิชาแปรรูปสัตว์น้ำ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562	นางสาวเอมอร สว่างพงศ์	สถานศึกษา
๔๑	การใช้แอปพลิเคชัน Echo-VE ในการพัฒนาทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษในรายวิชาภาษาอังกฤษธุรกิจในงานอาชีพ (3000-1208) ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	นางรัฐกานต์ เชื้อแหลม	สถานศึกษา
๔๒	การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียนระดับชั้นปวช.1/2 สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์ ในการไม่ส่งงาน/การบ้าน	นายไมตรี บุญสนอง	สถานศึกษา